Cat. No. 43-832

MANUAL DEL PROPIETARIO

Favor de leer antes de usar este equipo

TELEFONO DE MODA
NAVE ESPACIAL HEMISFERICA

INTRODUCCION

Su Teléfono de Moda Nave Espacial Hemisférica combina lo último de la tecnología telefónica con un diseño novedoso que combina con su decoración.

Su aparato telefónico ofrece estas características especiales:

Mute—le permíte sostener una conversación con alguna persona en su habitación, sin ser escuchado por la persona que permancece en la línea.

Botón Hold con indicador LED—se ilumina al establecer una llamada en espera.

Flash—envía una señal electrónica para utilizarse con servicios telefónicos especializados, como lo es la llamada en espera.

Marcado a base de tonos o impulsos (Giratorio)—le permíte conectar su aparato telefónico a cualquier tipo de servicio.

Redial—le permíte volver a marcar el último número marcado con tan solo tocar un botón.

Control de volumen del timbre—ajusta el volumen del timbre.

Compatibilidad con equipos para sordera—para que usted lo pueda usar con aquellos equipos para sordera que ofrecen un selector T (teléfono).

Este aparato ha sido probado y se ha constatado que cumple con todos los estandards establecidos por UL.

LEA ESTO ANTES DE HACER LA INSTALACION

Hemos diseñado su aparato telefónico para cumplir con todo tipo de reglamentación, y usted podrá conectarlo casi a la mayoría de las líneas telefónicas. Sin embargo, cada dispositivo que usted conecte a la línea telefónica, consume cierta energía de la mísma. Este consumo de energía es el equivalente de timbrado de ese dispositivo en particular o identificado como REN. El número correspondiente de REN´s de este dispositvo está en la parte inferior.

Si usted está usando más de un solo aparato telefónico en la mísma línea, sume todos los equivalentes REN´s. Si el total excede de cinco, sus teléfonos pudieran dejar de sonar. En las áreas rurales, un total de tres REN´s pudiera ser suficiente para deshabilitar la operación del timbre.

©1993 Tandy Corporation.
Todos los Derechos Reservados
Radio Shac es una marca registrada utilizada por Tandy Corporation.
Starship Hemisphere es una marca registrada de Tandy Corporation.

Precaución: Para prevenir la posibilidad de provocar un incendio o recibir una descarga eléctrica y dañar su aparato, no lo exponga a la lluvia o humedad.

CUIDADO

RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA
NO LO ABRA

PRECAUCION: PARA REDUCIR EL RIESGO DE RECIBIR UNA DESCARGA ELECTRICA, NO QUITE LA CUBIERTA (O PARTE POSTERIOR). NO EXISTEN COMPONENTES EN SU INTERIOR QUE REQUIERAN SERVICIO O MANTENIMIENTO. REFIERASE A PERSONAL Y SERVICIO CALIFICADO.

Este símbolo es con la intención de alertar al usuario de la presencia de voltaje peligroso y sin aislamiento dentro del gabinete del aparato, que pudiera ser de suficiente magnitud para constituír un riesgo de recibir una descarga eléctrica.

Este símbolo es con la intención de alertar al usuario de la presencia de instrucciones de servicio, mantenimiento u operación muy importantes que son mencionadas en el manual del propietario.

PREPARATIVOS

CONEXION A LA LINEA TELEFONICA

Siga estos pasos para conectar el aparato en un enchufe modular.

Enchufe Modular Telefónico

1. Conecte el cable telefónico provisto en el enchufe localizado en el lado derecho del aparato.

2. Conecte el otro extremo del cable en un enchufe modular para línea telefónica.

   Nota: Si su instalación no ofrece un enchufe modular, usted podrá actualizarlo o su compañía telefónica. Las tiendas Radio Shack venden todo tipo de adaptadores y enchufes necesarios para hacer la conversión de los sistemas anticuados a modulares. La compañía telefónica le hará un cobro por esta actualización e instalación de los enchufes necesarios. La compañía telefónica le preguntará el tipo de enchufe que desea instalar, el tipo es USOC y el número es el RJ11C.

CONEXION DEL CABLE DEL AURICULAR

Conecte un extremo del cable en espiral en el enchufe de la parte inferior izquierda de la base del aparato. Conecte el otro extremo en el auricular.

COLOCACION DEL SELECTOR T/P

Coloque el selector **T/P** (Tonos/Impulsos) según el tipo de servicio que haya contratado. Si usted no está seguro del tipo de servicio, siga estos pasos.

1. Coloque el selector **T/P** en **T**.

2. Levante el auricular y espere el tono de marcar.

3. Oprima cualquier número con excepción del **0**.

   Si el tono de marcar se suspende, usted cuenta con servicio a base de tonos. Si el tono de marcar continúa, usted cuenta con servicio a impulsos.

4. Si usted cuenta con servicio a impulsos, coloque el selector **T/P** en **P**. Si cuenta con servicio a base de tonos, deje colocado el selector **T/P** en **T**.

COLOCACION DEL CONTROL DE TIMBRADO

Deslíce el control de volumen de timbrado localizado en la parte inferior derecha hacia el nivel de volumen deseado.

Nota: Colocar el control totalmente hacia la posición MIN deshabilita el timbre.

OPERACION

Use su aparato telefónico como lo hiciera con cualquier otro aparato estandard para hacer y recibir llamadas.

MUTE

Si usted desea hablar con alguna persona dentro de su habitación, sin que la persona en la línea lo escuche, oprima y mantenga oprimido MUTE. Súelte el botón MUTE para reanudar su conversación telefónica.

HOLD

Para establecer que una llamada quede en espera de ser constestada, oprima **HOLD**. El indicador HOLD se ilumina.

Usted podrá ahora colgar el auricular sin peligro de desconectar la llamada.

Para tomar la llamada en espera, levante el auricular. El indicador HOLD se apaga. Usted también podrá tomar la llamada en espera desde cualquier extensión, bastando solamente levantar el auricular.

Si usted no devolvió el auricular a la base, tome la llamada en espera oprimiendo el botón de interrupción de llamadas durante un segundo.

FLASH

Muchos servicios telefónicos especializados requieren de una señal proveniente del interruptor de llamadas. Cuando usted oprime **FLASH**, el aparato telefónico produce un equivalente electrónico a esa señal.

Por ejemplo, si usted está suscrito al servicio de llamada en espera (un servicio especial de la compañía telefónica), usted podrá oprimir **FLASH** para que la persona en la línea sea desconectada temporalmente, y contestar una llamada entrante. Usted podrá oprimir **FLASH** para alternar ambas llamadas al mísmo tiempo.

Notas:

- La memoria de remarcado no acumula un regístro de **FLASH** o cualquier otros registros antes de oprimir **FLASH**.

- Si usted no cuenta con ningún tipo de servicio telefónico especializado, no oprima **FLASH**. Esto pudiera desconectar la llamada en curso.

USO DE MARCADO A TONOS EN UNA LINEA A IMPULSOS

Algunos servicios especializados, como lo son los servicios bancarios, requieren de señales a base de tonos. Si usted cuenta con servicio a base de impulsos, usted podrá usar este tipo de servicios especializados a base de tonos, siguiéndo estos pasos:

1. Coloque el selector **T/P** en **P**.

2. Marque el número del servicio especializado

3. Una vez que el servicio conteste, coloque el selector **T/P** en **T**.

4. Siga el procedimiento normal según sea el servicio especializado que esté usted usando. Cualquier número que marque a partir de ese momento será enviado como señal a tonos.

5. Una vez que termine con su llamada, coloque el selector **T/P** nuevamente hacia **P** y cuelgue el auricular.

He aquí otra manera de accesar los servicios especializados con una línea base de impulsos.

1. Asegúrese que el selector **T/P** esté colocado en **P**. Marque el número del servicio especializado.

2. Una vez que el servicio conteste con un segundo tono de marcar, oprima la tecla con el asterísco. Cualquier número adicional que marque será enviado como señales a tonos.
3. Siga el procedimiento de marcado del servicio especializado.

Una vez que usted cuelgue el auricular, los números marcados posteriormente serán a base de señales a impulsos (debido a que el selector **T/P** aún está colocado en **P**).

REDIAL

Usted podrá marcar el último número el cual usted haya marcado oprimiéndo **REDIAL.**

La memoria de remarcado sostiene acumula hasta 32 dígitos, por lo tanto podrá grabar números de larga distancia, así como números locales. Si usted marca más de 32 dígitos, el teléfono no acumula ninguno de los dígitos en la memoria de remarcado.

Nota: La característica **REDIAL** acumula números a base de impulsos o base de tonos en la memoria. Si un número incluye un cambio de impulsos a tonos (vea “Uso de marcado a tonos en una línea a impulsos”), la característica **REDIAL**
los marcará apropiadamente.

MANTENIMIENTO

Su Teléfono de Moda Nave Espacial Hemisférica es un ejemplo de diseño superior y de mano de obra. Las siguientes sugerencias le ayudarán a usted a cuidar y disfrutar su aparato durante años.

Mantenga el teléfono seco. Si se llegara a mojar, séquelo inmediatamente. Los líquidos pudiera contener minerales que corróen los circuítos electrónicos.

Manipule el teléfono con mucho cuidado. Dejarlo caer pudiera dañar sus circuítos y bastidores, y ser causa de un mal funcionamiento.

Use y almacene el teléfono solamente bajo en ambientes con temperaturas normales. Las temperaturas extremosas pudieran acortar la vida de los dispositivos electrónicos y deformar o derretir sus partes metálicas.

Mantenga el teléfono alejado del polvo y las grasas, que pudieran ser causa de un desgaste prematuro de sus partes.

Limpie el teléfono ocasionalmente, con un trapo húmedo, para mantenerlo como nuevo. No use productos químicos, solventes o detergentes concentrados para limpiar el teléfono.

Modificar o alterar los componentes internos del teléfono pudieran ser causa de un mal funcionamiento e invalidar la garantía de su teléfono. Si su aparato telefónico no está funcionando como debiera, acuda a una tienda Radio Shack de la localidad para obtener ayuda.

SI LLEGARA A TENER PROBLEMAS

No esperamos que usted tenga problemas con su aparato telefónico, pero si llegara a tenerlos, esta pequeña guía pudiera ser de utilidad.

- Si su aparato no funciona o no funciona apropiadamente, verifíque las conexionesw en la línea telefónica. Si la llamada tiene mucho ruido, cuelgue la bocina y vuelva a marcar el número.

- Si aún tiene problemas, desconecte el aparato telefónico. Si otros teléfonos en la mísma línea funcionan adecuadamente, el problema está en la instalación del teléfono.
- Si usted no puede localizar el problema, lleve su teléfono a una tienda Radio Shack de la localidad para obtener ayuda.

ESPECIFICACIONES

Capacidad de remarcado.....Hasta 32 dígitos
Energía requerida .....Línea telefónica
Conector .....U. S. O. C. Tipo RJ 11C
Tasa de marcado .....(Impulsos) 10 Impulsos por segundo
Relación de interrupción 40%/60%
Periodo interdigital .....800 milisegundos
Marcado a base de tonos .....DTMF estandard

Parámetros de Operación

Le proporcionamos esta información para ayudarle a usted a contestar preguntas de caracter técnico de su compañía telefónica.

Interfaz .....Inicio de red
Timbrado .....Estandard puenteado 20-60 Hz Seno
Onda al cuadrado 40-135 voltios señal de timbrado
Corriente.....20-80 mA (Colgado)
Resistencia .....5M ohms (Colgado)
140-300 ohms (Descolgado)